Index of Claims

	Appl	ication	n/Contro	l No.
--	------	---------	----------	-------

10/037,593

10/037,593 Examiner

Date

Barbara N. Burgess

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KULIG ET AL.

Art Unit

2157

✓ Rejected= Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		Ц					,			L		
Cla	im		Date									
C16	<u>_</u>	_	_	-	Jau	-			\dashv			
Final	Original	X// X										
\vdash		زا	\vdash		\vdash			\vdash	\vdash	Н		
	1	Ĭ,						Т				
	3	7	Г							П		
-	4	N										
	_5`	7										
	5 6 7	2										
	7	2	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	Щ		
	8	2	<u> </u>	<u> </u>	_	L	_	_	<u> </u>	Щ		
	8 9 5	2	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	Н		
<u> </u>	11	7		┝	 	_	<u> </u>	 	<u> </u>	Н		
		7	-	\vdash	\vdash	-	 	<u> </u>	\vdash	Н		
\vdash	1/3	72		\vdash	⊢	-	-	-	\vdash	H		
	14	12	一	\vdash	┢	Н		\vdash	\vdash	Н		
	14 15	2	Г	\vdash	\vdash				H	Н		
	16	2	Г	Г		П	П		Г	П		
	4	2										
	18	2										
	19	2										
	28	N	<u> </u>							Ш		
L	21 22 23	<u>'</u>	<u> </u>					_		_		
<u> </u>	22	7		<u> </u>	_			_	_			
<u> </u>	25/24		<u> </u>					<u> </u>	_	Н		
	25	7	\vdash		-	H	-	_	-	Н		
 	28	<u> </u>		-	_				├			
	20/2	5		H		\vdash	-	_	\vdash			
	28	N		H			_	_	\vdash	Н		
	29	1		П					\vdash	П		
	30	1								П		
	31	W										
	-32											
	33	1	<u> </u>							Ш		
<u> </u>	34	\coprod		L	Щ	Щ		_	<u> </u>	Ш		
	35	1	_	ļ	-				ļ	Н		
 	36 - 37	LY	L	-	_	\vdash	_	-	_	Н		
-	38	1	F	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	-	H		
	39	۲	Н	\vdash	\vdash	\vdash	_	-	-	\dashv		
	40	Н		\vdash	_	\vdash	_	-	\vdash	\dashv		
	41	\sqcap	Г		Т	Н		П	П	\sqcap		
	42											
	43	\prod										
	44	Ц										
	45	Ц	_	Щ	L	Ш			Ш	Ш		
\sqcup	46	Ц	<u> </u>			Ш	_		Щ	Ш		
\vdash	47	H	,			Ш				Ш		
	48	W	$\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!$	\vdash	<u> </u>	Н				\sqcup		
⊢⊸	49 50			H-	-	Н	Щ			\dashv		
\Box	50	L				\sqcup			Ш	Ш		

- 1	Cla	21111	_			<u> </u>	שב	-	_		
	Final	Original	ないか								
-		54		├		_	⊢	⊢	⊢		⊢
ļ		31	-	<u> </u>	<u> </u>	_	_		<u> </u>		<u> </u>
١		51 52 53		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ley}}}}}}}$	L	<u> </u>	<u></u>	L		_	L
١		53	- 1	1							
ĺ		54									
Ì		55			\vdash	Т	Т				
ł		56	\vdash	\vdash	\vdash	╁	┢	┢	-	\vdash	_
ł		50	-	\vdash	├-	-	⊢	⊢	-	\vdash	⊢
ļ		57	_		<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>
- [58									_
١		59								1	
Ī		60 61				Г					
ı		61	$\overline{}$	_		\vdash	\vdash	-	_	_	
ŀ		62		H	⊢	\vdash	┝	\vdash	-	-	⊢
ŀ		62	\vdash	Ь.	⊢	⊢	_	├	-	├	-
ļ		63	Щ	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
Į		64		<u></u>	<u></u>			_	<u>_</u>		
		65	LÌ	LÌ	L. ⁻		<u> </u>	L	L	L	L
Ī		66									
ı		67	П			Г					
ı		68	П		\vdash	1	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
ŀ		68 69	H		\vdash	⊢	┢	\vdash	┝	├	
ŀ		70	Н	-	<u> </u>	⊢	-	┝	<u> </u>	-	
1		70			_	╙	_	_	_		
-		71									
-		71 72 73	li			۱					
		73									
ı		74									
1		74 75				Т				\vdash	
ŀ		76	-	_	\vdash	-	-		\vdash	\vdash	_
ŀ		76 77	\vdash	_	\vdash	┝	┢	\vdash	\vdash	\vdash	_
-		70	Н	_	_	⊢	⊢	_		⊢	\vdash
1		78 79	Ш	_	_	╙	<u> </u>	\vdash	L	<u> </u>	_
-		79	\Box		_	L	L	_	_	<u> </u>	_
l		80				L					
		81									l
ſ		82 83									
1		83					\vdash				\vdash
ł		84	Н	М	\vdash	\vdash	_	_	Н	\vdash	_
ł		85	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash
-}		00	\vdash	-	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	<u> </u>
ļ		86	Н		_	<u> </u>	\vdash	\vdash	_	\vdash	_
ļ		87				<u> </u>		L		L	_
Į		88	Ш			L				L	_
l		89									
- [90									
ſ		91									
ı		92									\vdash
ŀ		93	Н		т			\vdash	_	Т	\vdash
ŀ		94	\vdash	_		Н	-	\vdash	H		
ŀ			Н	-		-	-		Η-	-	<u> </u>
-		95	Щ		_	\vdash	 - -	<u> </u>	Ь.	\vdash	_
1		96	Ш			_	\vdash		Ш	$ldsymbol{\sqcup}$	_
Į		97				L_		لــــا	L_		
		98									
- [99									
ı		100	Н			-					
L		.00									

Cli	aim	Date								
						Г	Г	Г	Г	
Final	Original									
	101									
	101 102									
	103									
	104 105			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$			<u> </u>	L		
	105	_		_		_	_	L		
	106	_		_	_	_	<u> </u>	L	<u> </u>	
	107 108	_		╙			_	<u> </u>	_	Ш
<u> </u>	108	<u> </u>	_	┡	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	109	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	┡	<u> </u>	Ш
	110	\vdash	H	\vdash	\vdash	-	H	⊢	\vdash	
	111	-	_	H	-	-	\vdash	-	-	
	112	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	\vdash
 	111 112 113 114	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢	\vdash	\vdash	-	
	115	\vdash	\vdash	\vdash	-	 	╁		H	
	115 116	\vdash	\vdash	\vdash	т	 	 	 	\vdash	\vdash
	117	Г				T	\vdash	-		
	118		\vdash	Ι	Г		T	T	Г	М
	119		_				\vdash		Т	
	120									
	121									
	122									
	121 122 123									
	124									
	125		L					<u> </u>		
	126			L		L			L	
	124 125 126 127 128 129 130	_	_		_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	
<u> </u>	128	_		_	_	L	<u> </u>	_	<u> </u>	-
	129	_		⊢	_	<u> </u>	⊢	⊢	┝	-
	131		⊢	\vdash	_		-		├	
-	132	_	\vdash	\vdash		┝	-	⊢	⊢	-
\vdash	132 133		┝	├─	-	-	\vdash	┢	├	Н
$\vdash\vdash$	134	\vdash	 	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash
$\vdash \vdash$	135	\vdash	Н	\vdash		-	┢	H	-	H
	135 136	Н	H	┢═				Н	┢	Н
	137		Т	H	П		\vdash	Т	\vdash	М
	138						\vdash	Г		
	138 139 140						$\overline{}$			
	140									
	141									
	142			匚						
	143			_		$oxedsymbol{oxed}$	<u> </u>			
	144			L	ļ	Ш	L	L	<u> </u>	Ш
\sqcup	145	Ш	L	<u> </u>	$oxed{oxed}$		L.		匚	Щ
 	146			_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L.	Ш
	147	Ш		<u> </u>		_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	Ш
igdash	148		_	L	\vdash	_			H	Щ
	149			<u> </u>		 	\vdash	\vdash	<u> </u>	\sqcup
	150	ليبا				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$			L	لـــا